

LED SVĚTLO
LED RGB 60D



NÁVOD K POUŽITÍ

 **FOMEI**

Děkujeme, že jste si zakoupili výrobek FOMEI!

Před použitím výrobku si pozorně přečtěte tento manuál.

Kontakt pro případné dotazy:

E-mail: sls@fomei.com

Webové stránky: www.fomei.com

Upozornění před použitím:

1. Ujistěte se, že je výrobek nepoškozený a nechybí žádné součásti.
2. V případě poškození výrobku se obraťte na odborný servis FOMEI.
3. Výrobek používejte ve větraném a suchém prostředí.
4. Dbejte na čistotu světla, popřípadě kryt vyčistěte suchým hadříkem.
5. Výrobek nepoškrábejte ani na něj nevyvíjejte tlak.

Bezpečnostní upozornění:

1. Vždy držte tento výrobek z dosahu deště nebo vlhkosti, aby nedošlo k poškození nebo úrazu.
2. Výrobek nerozebírejte. V případě poškození kontaktujte odborný servis FOMEI nebo smluvní servis s proškolenými odbornými pracovníky.
3. V případě, že výrobek rozeberete, tak již nebude možné uplatnit záruční opravu.
4. Nepoužívejte výrobek v extrémních teplotách (+ 50°C).
5. Přístroj není vhodný pro používání dětmi.
6. Nezatěžujte světlo více než je nutné.
7. Nepoužívejte ve vlhkém prostředí.
8. Během používání neomezujte větrací otvory.
9. Pokud se v blízkosti světla během jeho používání nacházejí hořlavé materiály, hrozí nebezpečí požáru.
10. Neumisťujte kabely na místa, kde by o ně mohlo být zakopnuto.
11. Uchovávejte mimo dosah dětí.



PO SKONČENÍ ŽIVOTNOSTI VÝROBKU - LIKVIDACE ODPADU:

Výrobek obsahuje elektronické součásti. Neodhazujte jej do směsného odpadu, odevzdejte zpracovateli odpadu nebo na místo zpětného odběru nebo odděleného sběru tohoto typu odpadu.

OBSAH

A) O VÝROBKU

B) OVLÁDACÍ PRVKY

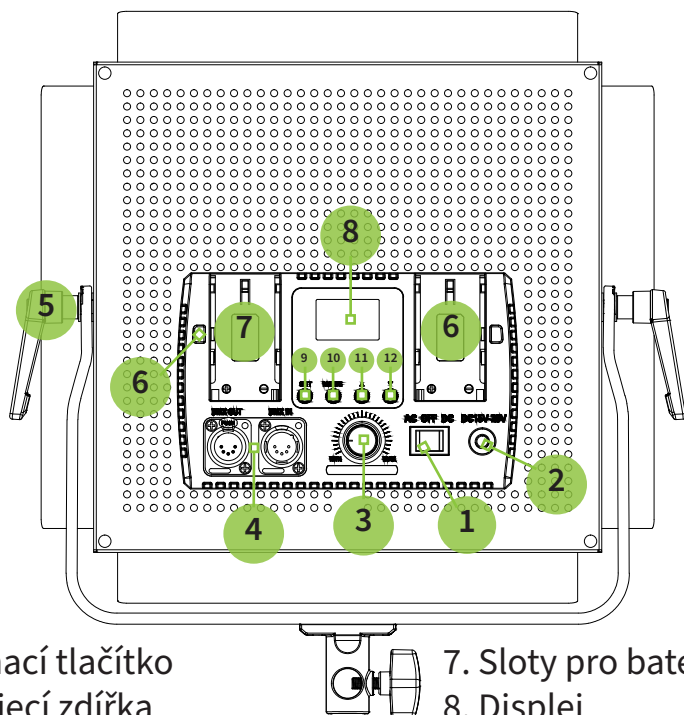
C) OVLÁDÁNÍ SVĚTLA

D) TECHNICKÉ INFORMACE

A) O VÝROBKU

FOMEI LED RGB je profesionální LED panel s maximálním výkonem 60W (30W v RGB módu) a rozměrem 39x38 cm. Světlo disponuje řadou světelných efektů a je možné jej napájet pomocí dvou V-mount baterií. Světlo je kompatibilní s DMX protokolem, díky čemuž je vhodné i pro profesionální použití. Je možné jej kompletně ovládat pomocí mobilní aplikace. V balení je přiložené cestovní pouzdro a magnetický difúzní panel.

B) OVLÁDACÍ PRVKY



1. Zapínací tlačítko
2. Napájecí zdířka
3. Knoflík intenzity
4. DMX vstup/výstup
5. Aretace náklonu
6. Tlačítko pro vyjmutí baterie
7. Sloty pro baterii
8. Displej
9. Tlačítko SET
10. Tlačítko MODE
11. Tlačítko nahoru
12. Tlačítko dolů

C) OVLÁDÁNÍ

CCT mód

Po zapnutí stiskněte tlačítko MODE (10). Pomocí tlačítek nahoru a dolů (11,12) přepínejte mezi intenzitou (DIM), barevnou teplotou (CCT) a green/magenta odstínem (G/M). Pomocí knoflíku intenzity regulujte jednotlivé hodnoty.

CCT  
DIM: **100%**
CCT: 10000K
G/M: +100



HSI mód

Po zapnutí stiskněte tlačítko MODE (10) dvakrát. Pomocí tlačítek nahoru a dolů (11,12) přepínejte mezi intenzitou (DIM), odstínem (HUE) a sytostí (SAT). Pomocí knoflíku intenzity regulujte jednotlivé hodnoty.

HSI  
DIM: **100%**
HUE: 360
SAT: 100

Speciální efekty

Po zapnutí stiskněte tlačítko MODE (10) třikrát. Pomocí knoflíku intenzity vybírejte mezi patnácti speciálními efekty (cyklus odstínů, černobílý cyklus, cyklus intenzity, blesk, puls, bouřka, policejní auto, TV, paparazzi, oheň, disco, vadná žárovka, ohňostroj, exploze a svařování).

EFFECT 
FX: **TV**
DIM: 000-100%
CCT: 2700K 

Pixelové efekty

Po zapnutí stiskněte tlačítko MODE (10) čtyřikrát. Pomocí knoflíku intenzity vybírejte mezi devíti pixelovými efekty (cyklus odstínů, černobílý c., c. intenzity, blednutí, rolování, duha, policejní auto, ambulance, multicolor). Mobilní aplikace nabízí další efekty (proces, oheň a jízda).

PIXEL FX  
FX: **HUE LOOP**
DIM: 000%
HUE: 000-360 

Mobilní aplikace

Světlo je možné ovládat pomocí mobilní aplikace, kterou je možné stáhnout pomocí QR kódu napravo. Po stáhnutí připojte světlo k Vašemu zařízení. Nyní můžete ovládat veškeré funkce světla pomocí aplikace.



NASTAVENÍ DMX

Světlo podporuje povelový protokol DMX512. Po připojení k DMX konzoli zapněte světlo a stiskněte tlačítko SET. Pomocí šipek (11,12) nalistujte výběr DMX MODE. Zde vyberte mezi možnostmi RGBWY (každý pixel používá 5 DMX adres), RGB (každý pixel používá 3 DMX adresy) a WY (každý pixel používá 2 DMX adresy). Níže je možné nastavit DMX adresu (DMX ADDR) a počet pixelů (DMX PIXEL).

NAPÁJENÍ

Světlo LED RGB 60D je možné napájet jak ze sítě, tak z klasických V-mount baterií. Pro napájení ze sítě zapojte přiložený adaptér do napájecí zdířky a přepněte zapínací tlačítko do polohy AC. Pro napájení z baterií vložte baterie typu NP-F970 do slotů a přepněte zapínací tlačítko do polohy DC. Při vyjímání baterie je nutné stisknout tlačítko pro vyjmutí baterie (6).

D) TECHNICKÉ INFORMACE

Výkon	60 W CCT, 30 W RGB
napájení	DC 15V, 5A; 2x NP-F baterie 7,4V
Intenzita osvětlení	2240 lx (1m, 5500K) 8050 lx (0,5m; 5500K)
Barevná teplota	2700-10000K
Hmotnost	1,7 kg
Rozměry	385x375x60 mm

FOMEI s.r.o.
Machkova 587
500 11 Hradec Králové
sls@fomei.com
www.fomei.com

FOMEI Slovakia s.r.o
Za Kasárňou 1
831 03 Bratislava
info@fomei.sk
www.fomei.sk

FOMEI Servis
Tel.: +420 495 056 505
E-mail: servis@fomei.com



LED LIGHT
LED RGB 60D



USER GUIDE



Thank you,
for purchasing a FOMEI product!
Please read this manual carefully before using the product.

Contact for any questions:
E-mail: sls@fomei.com
Web page: www.fomei.com

Warning before use:

1. Make sure that the product is intact and that there are no missing parts.
2. In case of damage, contact a professional service FOMEI.
3. Keep the environment dry and ventilated when using the product.
4. For the best performance of the product, keep the product clean by clean cloth.
5. Do not scratch or apply pressure to the product.

Safety warning:

1. Do not use your LED unit in an environment where moisture is likely to come in contact with the unit.
2. Do not disassemble the product. In case of damage contact a service FOMEI or contractual service with trained professionals.
3. If the product is disassembled, it will not be covered under warranty.
4. Do not use the product in extreme temperatures (+ 50 °C)
5. The product is not suitable for children.
6. Do not plug/unplug when the power is still connected.
7. Do not burden light more than necessary.
8. Do not restrict air vents while in use.
9. A fire hazard exists if flammable materials are placed in close when the unit is in use.
10. Avoid placing cables where they can be tripped over.
11. Keep out of reach of children.



Recycling:

This product contains electronic parts. Do not throw it into the rubbish bin, take it to the electronic recycling facility. Please, protect our planet.

TABLE OF CONTENT

A) ABOUT PRODUCT

B) CONTROLS

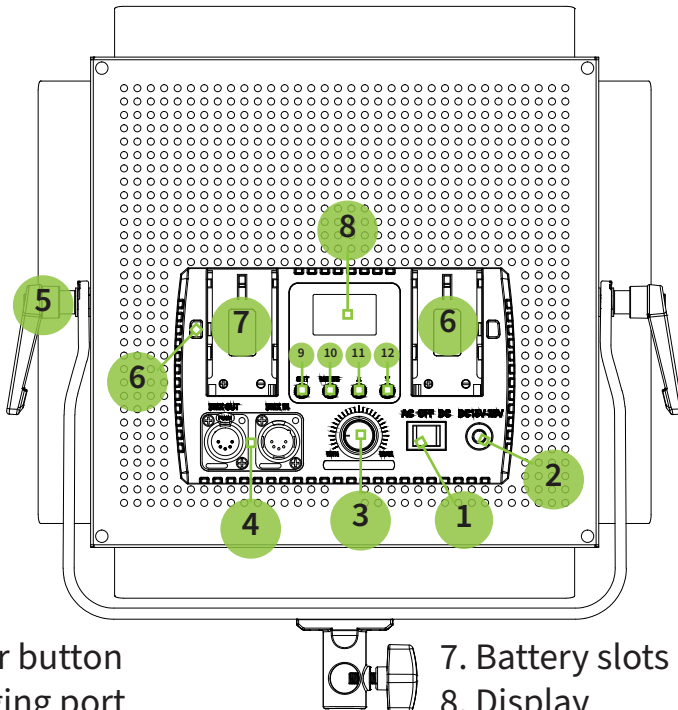
C) LIGHT CONTROL

D) TECHNICAL INFORMATION

A) ABOUT PRODUCT

FOMEI LED RGB is a professional LED panel with maximum power 60W (30w in RGB mode) and size 39x38 cm. The light has a variety of lighting effects and can be powered by two V-mount batteries. The light is DMX protocol compatible, making it suitable for professional use. It can be completely controlled via a mobile app. A travel case and magnetic diffusion panel are included.

B) CONTROLS



1. Power button
2. Charging port
3. Intensity knob
4. DMX I/O
5. Tilt lock
6. Battery removal button
7. Battery slots
8. Display
9. SET button
10. MODE button
11. Up button
12. Down button

C) CONTROLS

CCT mode

After switching on, press the MODE button (10). Use the Up and Down buttons (11,12) to switch between intensity (DIM), colour temperature (CCT) and green/magenta tint (G/M). Use the intensity knob to adjust each value.

CCT  
DIM: **100%**
CCT: 10000K
G/M: +100



HSI mode

After switching on, press the MODE button (10) twice. Use the Up and Down buttons (11,12) to toggle between intensity (DIM), hue (HUE) and saturation (SAT). Use the intensity knob to adjust each value.

HSI  
DIM: **100%**
HUE: 360
SAT: 100

Special effects

After switching on, press the MODE button (10) three times. Use the intensity knob to select between fifteen special effects (HUE loop, CCT loop, INT loop, flash, pulse, storm, police car, TV, paparazzi, fire, disco, bad bulb, fireworks, explosion and welding).

EFFECT 
FX: **TV**
DIM: 000-100%
CCT: 2700K 

Pixel effects

After switching on, press the MODE button (10) four times. Use the intensity knob to select between nine pixel effects (HUE loop, CCT loop, INT loop, multicolor, fade, scroll, rainbow, police car, ambulance). The mobile app offers additional effects (process, fire and driving).

PIXEL FX  
FX: **HUE LOOP**
DIM: 000%
HUE: 000-360 

Mobile app

The light can be controlled using the mobile app, which can be downloaded using the QR code on the right. Once downloaded, connect the light to your device. You can now control all the functions of the light using the app.



DMX SETTINGS

The light supports the DMX512 command protocol. After connecting to the DMX console, turn on the light and press the SET button. Use the Up and Down buttons (11,12) to select DMX MODE. Here select between RGBWY (each pixel uses 5 DMX addresses), RGB (each pixel uses 3 DMX addresses) and WY (each pixel uses 2 DMX addresses). Below you can set the DMX address (DMX ADDR) and the number of

POWER SUPPLY

The RGB 60D LED light can be powered from the mains as well as from conventional V-mount batteries. For mains power, plug the included adapter into the power socket and switch the power button to the AC position. For battery power, insert NP-F970 batteries into the slots and switch the power button to the DC position. When removing the battery, press the battery removal button (6).

D) TECHNICAL INFO

Power	60 W CCT, 30 W RGB
Voltage	AC 100V-240 V 2x NP-F970 V-mount battery
Light intensity	2240 lx (1m, 5500K) 8050 lx (0,5m; 5500K)
Color temperature	2700-10000K
Weight	1,7 kg
Dimensions	385x375x60 mm

FOMEI s.r.o.
Machkova 587
500 11 Hradec Králové
Czech Republic
sls@fomei.com
www.fomei.com

FOMEI Slovakia s.r.o
Za Kasárňou 1
831 03 Bratislava
Slovakia
info@fomei.sk
www.fomei.sk

FOMEI Servis
Tel.: +420 495 056 505
E-mail: servis@fomei.com



LED FÉNY
LED RGB 60D



HASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ



Köszönöm,

hogy FOMEI terméket vásárolt!

Kérjük, a termék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet.

Bármilyen kérdés esetén forduljon hozzánk:

E-mail: sls@fomei.com

Weboldal: www.fomei.com

Figyelmeztetés használat előtt:

1. Győződjön meg arról, hogy a termék sértetlen és nem hiányoznak belőle alkatrészek.
2. Sérülés esetén forduljon a FOMEI szakszervizhez.
3. A termék használata során tartsa a környezetet szárazon és szellősen.
4. A termék legjobb teljesítménye érdekében tartsa a terméket tiszta ruhával tisztán.
5. Ne karcolja meg és ne gyakoroljon nyomást a termékre.

Biztonsági figyelmeztetés:

1. Ne használja a LED készüléket olyan környezetben, ahol a készülékkel valószínűleg nedvesség kerülhet kapcsolatba.
2. Ne szerelje szét a terméket. Sérülés esetén forduljon a FOMEI szervizhez vagy szerződéses szervizhez képzett szakemberekkel.
3. A termék szétszerelése esetén a termékre nem vonatkozik a garancia.
4. Ne használja a terméket szélsőséges hőmérsékleten (+ 50 °C).
5. A termék nem alkalmas gyermekek számára.
6. Ne dugja be/ki, ha a tápellátás még be van kötve.
7. Ne terhelje a fényt a szükségesnél jobban.
8. Ne korlátozza a szellőzőnyílásokat használat közben.
9. Tűzveszély áll fenn, ha a készülék használata közben gyúlékony anyagokat helyeznek a közelébe.
10. Kerülje a kábelek elhelyezését olyan helyen, ahol azokba bele lehet botlani.
11. Tartsa gyermekek számára elérhetetlen helyen.



Újrahasznosítás:

Ez a termék elektronikus alkatrészeket tartalmaz. Ne dobja a szemetesbe, vigye el az elektronikai újrahasznosító létesítménybe. Kérjük, óvja bolygónkat.

TARTALOMJEGYZÉK

A) A TERMÉKRŐL

B) ELLENŐRZÉSEK

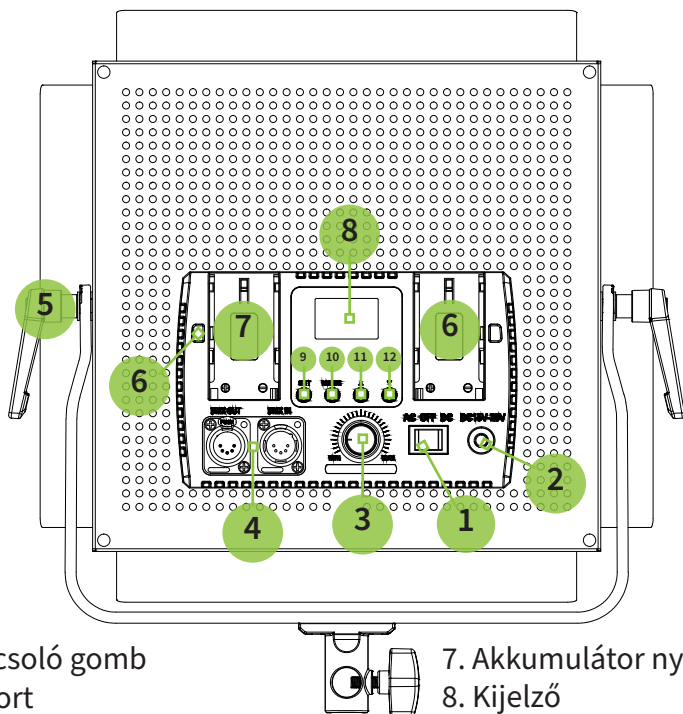
C) FÉNYSZABÁLYOZÁS

D) MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

A) O VÝROBKU

A FOMEI LED RGB egy professzionális LED panel, maximális teljesítménye 60W (30W RGB módban) és mérete 39x38 cm. A lámpa különböző fényhatásokkal rendelkezik, és két V-mount elemmel működtethető. A lámpa DMX protokollal kompatibilis, így professzionális használatra is alkalmas. Teljesen vezérelhető mobilalkalmazással. Egy utazótáska és egy mágneses diffúzorpanel tartozik hozzá.

B) OVLÁDACÍ PRVKY



1. Bekapcsoló gomb

2. Töltőport

3. Intenzitás gomb

4. DMX I/O

5. Dőlésrögzítő

6. Battery eltávolító gomb

7. Akkumulátor nyílások

8. Kijelző

9. SET gomb

10. MODE gomb

11. Fel gomb

12. Le gomb

C) CONTROLS

CCT mode

A bekapcsolás után nyomja meg a MODE gombot (10). A Fel és Le gombokkal (11,12) váltson az intenzitás (DIM), a színhőmérséklet (CCT) és a zöld/magenta árnyalat (G/M) között. Az egyes értékek beállításához használja az intenzitásgombot.

CCT  
DIM: **100%**
CCT: 10000K
G/M: +100



HSI mode

After switching on, press the MODE button (10) twice. Use the Up and Down buttons (11,12) to toggle between intensity (DIM), hue (HUE) and saturation (SAT). Use the intensity knob to adjust each value.

HSI  
DIM: **100%**
HUE: 360
SAT: 100

Special effects

After switching on, press the MODE button (10) three times. Use the intensity knob to select between fifteen special effects (HUE loop, CCT loop, INT loop, flash, pulse, storm, police car, TV, paparazzi, fire, disco, bad bulb, fireworks, explosion and welding).

EFFECT 
FX: **TV**
DIM: 000-100%
CCT: 2700K 

Pixel effects

After switching on, press the MODE button (10) four times. Use the intensity knob to select between nine pixel effects (HUE loop, CCT loop, INT loop, multicolor, fade, scroll, rainbow, police car, ambulance). The mobile app offers additional effects (process, fire and driving).

PIXEL FX  
FX: **HUE LOOP**
DIM: 000%
HUE: 000-360 

Mobile app

The light can be controlled using the mobile app, which can be downloaded using the QR code on the right. Once downloaded, connect the light to your device. You can now control all the functions of the light using the app.



DMX SETTINGS

The light supports the DMX512 command protocol. After connecting to the DMX console, turn on the light and press the SET button. Use the Up and Down buttons (11,12) to select DMX MODE. Here select between RGBWY (each pixel uses 5 DMX addresses), RGB (each pixel uses 3 DMX addresses) and WY (each pixel uses 2 DMX addresses). Below you can set the DMX address (DMX ADDR) and the number of

POWER SUPPLY

The RGB 60D LED light can be powered from the mains as well as from conventional V-mount batteries. For mains power, plug the included adapter into the power socket and switch the power button to the AC position. For battery power, insert NP-F970 batteries into the slots and switch the power button to the DC position. When removing the battery, press the battery removal button (6).

D) TECHNICAL INFO

Power	60 W CCT, 30 W RGB
Voltage	AC 100V-240 V 2x NP-F970 V-mount battery
Light intensity	2240 lx (1m, 5500K) 8050 lx (0,5m; 5500K)
Color temperature	2700-10000K
Weight	1,7 kg
Dimensions	385x375x60 mm

FOMEI s.r.o.
Machkova 587
500 11 Hradec Králové
Czech Republic
sls@fomei.com
www.fomei.com

FOMEI Slovakia s.r.o
Za Kasárňou 1
831 03 Bratislava
Slovakia
info@fomei.sk
www.fomei.sk

FOMEI Servis
Tel.: +420 495 056 505
E-mail: servis@fomei.com

